



7 October 2019

## PRESS NOTE

**P.V.SINDHU'S HEART BEATS FOR "EARLY DETECTION OF BREAST CANCER".**

**WORLD'S FIRST LIFE SIZE AUGMENTED REALITY FOR  
BREAST CANCER AWARENESS LAUNCHED BY PV SINDHU**

**FOCUS IS TO TAKE THIS TECHNOLOGY TO RURAL INDIA**

With 162, 000 new cases being diagnosed every year, breast cancer is the commonest cancer affecting women in India. Due to lack of awareness about "early detection", more than 70% present in the advanced stages. Consequently, **every ten minutes, a woman succumbs to breast cancer in our Country.**

In an initiative for the **FIRST time in the world, Life Size Augmented Reality** has been utilized for creating awareness about importance of early detection of breast cancer. **Ushalakshmi Breast Cancer Foundation**, a "not for profit" Breast Cancer Charity based out of Hyderabad will be taking the message of "**EARLY DETECTION**" into people's homes. This innovative initiative was launched today by **Ms P.V. Sindhu**, who is also the very first Celebrity to feature in this unique campaign.

Gone are the days when you would have to chase a star and wait for a glimpse of him/her. With the help of Life size Augmented Reality, a star and indeed a doctor, can visit your home and interact with you. All you need to do is download the app. Once you open the app, by placing your phone over the corner space in your room, you will see a life-size image of the star or the doctor speaking to you, through Augmented Reality technology. You would see your own surroundings in the phone, giving you an impression that the celebrity is right in front of you. The whole idea is to have a one-on-one interaction, without actually being there. You can even take a 'sefie" with the celebrity/doctor in your own surroundings!

Addressing the media, **P.V. Sindhu, Padma Shri awardee & World Badminton Champion** said *"I commend Ushalakshmi Breast Cancer Foundation & its founder, Dr. P. Raghu Ram for championing this unique initiative that aims to take the message of 'EARLY DETECTION OF BREAST CANCER' into people's homes through life size augmented reality technology. Dr Raghu Ram and I were conferred the Padma Shri on the same day in 2015 and over the past several years, I have been actively associated with the Pink Ribbon Campaign that he has been championing in India. I sincerely hope that many more lives would be saved through the awareness created by the Foundation with this remarkable technology. If my Celebrity status can help achieve this goal, I would consider it my good fortune to have been associated with this very noble campaign."*

**Ushalakshmi Breast Cancer Foundation**

Tel: 040-2331-0568, 040-2331-0646, 9849991405 (Mobile)

Website: [www.ubf.org.in](http://www.ubf.org.in)

80G Certificate: DIT (E) / HYD / 80G / 75 (08) / 10-11 valid from 1/4/2010

Speaking on this occasion, **Dr Raghu Ram, Padma Shri awardee and Founder, CEO & Director of Ushalakshmi Breast Cancer Foundation and the President elect of The Association of Surgeons of India** said *“Over the past 12 years, the Foundation has been working with missionary zeal through a number of unique initiatives in an endeavor to transform breast cancer from a “taboo” issue to a much commonly discussed. My main focus is to take life size augmented reality technology to rural India where 70% of our population reside. Starting with my adopted Village, IBRAHIMPUR, which is located in the remotest part of Medak District in Telangana, Ushalakshmi Breast Cancer Foundation would be using this revolutionary technology to empower people in the Villages about the importance of early detection and create the much needed awareness amongst the underprivileged section of the population, which hopefully would save scores of lives through early detection. I would be seeking the assistance of the Govt. of Telangana in taking utilizing this technology to empower people in every Village all across Telangana. In the fullness of Times, I shall also be writing to our Prime Minister to explore opportunities to replicate this initiative in all the Villages all over India. I have no words to express gratitude to dear friend, P.V. Sindhu for standing “shoulder to shoulder” with the Foundation in this landmark initiative”*

Highlighting the initiatives of Ushalakshmi Breast Cancer Foundation, **Mr Jayesh Ranjan, the Chief advisor to Ushalakshmi Breast Cancer Foundation**, who is also the Principal Secretary, Information & Technology, Govt of Telangana said *“ In 2017, Ushalakshmi Breast Cancer Foundation launched the world’s first mobile app on “ABC’s OF BREAST HEALTH” in 12 commonly spoken Indian languages. As more than 90% of our population have access to mobile phones, this initiative has helped to empower people across the country about every aspect of breast health in simple easy to understand format. Two years later, in 2019, the Foundation is now launching life size augmented reality. This is a major step forward in conveying the message about “early detection” to a large group of people.”*

Outlining the Technology, **Mr Bhairav Shankar, the Managing Director, Avantari Technology** said *“Life size augmented reality is a visionary futuristic technology that has the potential for the “Celebrity and the doctor” to reach out to a large section of people without being actually physically present and convey a powerful message about importance of Early Detection.*



**Dr. P. Raghu Ram**

MS, FRCS (Edin), FRCS (Eng), FRCS (Glasg), FRCS (Irel), Honorary FRCS (Thailand), FACS (USA)

**Padma Shri Awardee & Dr.B.C. Roy National awardee**

**CEO & Director, Ushalakshmi Breast Cancer Foundation, Hyderabad**  
**President elect, The Association of Surgeons of India**

**Ushalakshmi Breast Cancer Foundation**

Tel: 040-2331-0568, 040-2331-0646, 9849991405 (Mobile)

Website: [www.ubf.org.in](http://www.ubf.org.in)

80G Certificate: DIT (E) / HYD / 80G / 75 (08) / 10-11 valid from 1/4/2010

పత్రికా ప్రకటన

## రోమ్ము క్యాన్సర్లను ముందే గుర్తించాల్సిన ఆవశ్యకత ఉంది: పీవీ సింధు

**\* రోమ్ము క్యాన్సర్లపై అవగాహన కల్పించేందుకు ప్రపంచంలోనే మొట్టమొదటి ఆగ్నేంటిడ్ రియాలిటీ సేవలు ఆవిష్కరించిన పీవీ సింధు**

**\* గ్రామీణ భారతానికి ఈ సాంకేతికత చేరువ చేయడమే లక్ష్యం**

భారతదేశంలోని మహిళల ఆరోగ్యంపై తీవ్ర ప్రభావం చూపిస్తున్న రోమ్ము క్యాన్సర్లకు సంబంధించి ఏటా కొత్తగా 1,62, 000 కేసులు నిర్ధారణ అవుతున్నాయి. రోమ్ము క్యాన్సర్లను ముందే గుర్తించడంపై అవగాహన లేకపోవడంతో ఇప్పటి వరకు వెలుగుచూసిన కేసుల్లో 70 శాతం అడ్వాన్స్డ్ స్టేజ్లో ఉన్నాయి. మన దేశంలో ప్రతి పది నిమిషాలకూ ఒక మహిళ రోమ్ము క్యాన్సర్ బారినపడుతున్నారు.

ఇలాంటి పరిస్థితుల్లో రోమ్ము క్యాన్సర్లను ప్రాథమిక దశలోనే గుర్తించాల్సిన ఆవశ్యకత గురించి అవగాహన కల్పించేందుకు ప్రపంచంలోనే మొట్టమొదటిసారిగా లైఫ్ సైజ్ ఆగ్నేంటిడ్ రియాలిటీని ఉపయోగిస్తున్నాం. షైదరాబాద్కు చెందిన స్వచ్ఛంద సంస్థ 'ఉషాలక్ష్మీ బ్రెస్ట్ క్యాన్సర్ ఫౌండేషన్' ఇంటింటికీ వెళ్లి రోమ్ము క్యాన్సర్లను ప్రాథమిక దశలోనే గుర్తించాల్సిన ఆవశ్యకతను మహిళలకు వివరించడానికి చొరవ తీసుకుంటోంది. దీనికి సంబంధించిన వినూత్న కార్యక్రమాన్ని పీవీ సింధు ఈ రోజు ప్రారంభించారు. ఈ అవగాహన కార్యక్రమంలో పాల్గొంటున్న మొట్టమొదటి సెలబ్రిటీ కూడా ఆమెనే.

ప్రముఖులను కలుసుకోవాలన్నా, వారి స్ఫూర్తిదాయక మాటలు వినాలన్నా వారి వెంట పరుగులు తీయాల్సిన రోజులు పోయాయి.. ఇప్పుడు సాంకేతికత సహాయంతో వారే మీ ఇంట్లో మిమ్మల్ని ఉద్దేశించి మాట్లాడే రోజు వచ్చేసింది. లైఫ్ సైజ్ ఆగ్నేంటిడ్ రియాలిటీ సహాయంతో ఇది సాధ్యమవుతోంది. ప్రముఖులు, డాక్టర్లు మీతో మీ ఇంట్లోనే మాట్లాడే రోజు వచ్చింది. దీనికోసం మీరు చేయాల్సిందల్లా ఆ యాప్ డౌన్లోడ్ చేసుకోవడం.. ఆ తరువాత దాన్ని ఓపెన్ చేసి ఫోన్ని గదిలో ఓ మూల ఉంచడం.. అప్పుడు యాప్లోని ఆగ్నేంటిడ్ రియాలిటీ సాంకేతికత వల్ల ఆ సెలబ్రిటీ లేదా డాక్టర్ నిలువెత్తు రూపంలో మీ ఫోన్లో కనిపిస్తుంది. మీరున్న గది పరిసరాలన్నీ కూడా ఫోన్లో కనిపిస్తాయి. అంటే మీరున్న గదిలోనే ఆ సెలబ్రిటీ లేదా డాక్టర్ కూడా ఉండి మీతో మాట్లాడుతున్నట్లు అనుభూతి కలుగుతుంది. ముఖాముఖి మాట్లాడుతున్న అనుభూతి కలిగించి విషయం పట్ల శ్రద్ధ కలిగించి అవగాహన కలిగించే

మార్గం ఇది. ఇంకోమాట.. ఈ లైఫ్ సైజ్ ఆగ్మెంటేడ్ రియాలిటీలో కనిపించే సెలబ్రిటీ లేదా డాక్టర్తో మీరు మీ పరిసరాల్లోనే సెల్ఫీ కూడా దిగొచ్చు.

ఈ అవగాహన కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించిన సందర్భంగా పద్మశ్రీ అవార్డు గ్రహీత, ప్రపంచ బ్యాడ్మింటన్ చాంపియన్ పీవీ సింధు మాట్లాడుతూ.. “లైఫ్ సైజ్ ఆగ్మెంటేడ్ రియాలిటీ సహాయంతో ప్రజల ఇళ్లకే వెళ్లి వారిలో ‘రోమ్ము క్యాన్సర్ ముందుకు గుర్తింపు’పై అవగాహన కల్పించే అద్భుత కార్యక్రమానికి రూపకల్పన చేసిన “ఉపాలక్ష్మి రోమ్ము క్యాన్సర్ ఫౌండేషన్”, దాని వ్యవస్థాపకులు డాక్టర్ పి.రఘురాంలను అభినందిస్తున్నాను” అన్నారు. “2015లో డాక్టర్ రఘురాం, నాకు ఇద్దరికే ఒకేసారి పద్మశ్రీ అవార్డులు వరించాయి. రోమ్ము క్యాన్సర్పై అవగాహన కోసం నిర్వహిస్తున్న పింక్ రిబ్బన్ ప్రచార కార్యక్రమంలోనూ నేను చాలా కాలంగా పాల్గొంటున్నాను. ఇప్పుడీ ఆధునిక సాంకేతికతలో ఉపాలక్ష్మి ఫౌండేషన్, డాక్టర్ రఘురాంలు చేపట్టిన అవగాహన కార్యక్రమంలోనూ పాల్గొనే అవకాశం దక్కినందుకు ధన్యురాలిగా భావిస్తున్నాను. ఈ అవగాహన కార్యక్రమం ప్రజలకు చేరువై విజయవంతం కావడంలో నా సెలబ్రిటీ స్టేటస్ తోడ్పడితే నాకంటే అదృష్టవంతురాలెవరూ ఉండరు” అన్నారు.

ఈ సందర్భంగా పద్మశ్రీ అవార్డు గ్రహీత, ఉపాలక్ష్మి బ్రెస్ట్ క్యాన్సర్ ఫౌండేషన్ వ్యవస్థాపకులు, సీఈవో, డైరెక్టర్, అసోషియేషన్ ఆఫ్ సర్జన్స్ ఆఫ్ ఇండియా ప్రెసిడెంట్ అయిన డాక్టర్ పి.రఘురాం మాట్లాడుతూ.. “బ్రెస్ట్ క్యాన్సర్ అంటే ఏదో మాట్లాడకూడని అంశంగా అనుకునే పరిస్థితుల నుంచి అందరూ దాని గురించి మాట్లాడి అవగాహన పెంచుకుని ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకునే పరిస్థితులు వచ్చేలా చేయడానికి మా ఫౌండేషన్ గత పన్నెండేళ్లుగా తీవ్రంగా కృషి చేస్తోంది. దేశంలో 70 శాతం జనాభా నివసించే గ్రామీణ ప్రాంతాలకు ఈ లైఫ్ సైజ్ ఆగ్మెంటేడ్ రియాలిటీ పూర్తిస్థాయిలో చేరువచేసి వారిలో అవగాహన పెంచాలన్నదే నా ప్రధాన లక్ష్యం. తెలంగాణలోని మెదక్ జిల్లాలో మారుమూల ప్రాంతమైన నా దత్తత గ్రామం ఇబ్రహీంపట్నం నుంచి నేను దీన్ని ప్రారంభిస్తున్నాను. రోమ్ము క్యాన్సర్ను ముందుగానే గుర్తించాల్సిన ఆవశ్యకతను ప్రజలకు వివరించడానికి ఈ విప్లవాత్మక సాంకేతికత సహాయపడుతుంది. తత్ఫలితంగా ముందుగానే వ్యాధిని గుర్తించి చికిత్స పొందడం వల్ల ఎన్నో ప్రాణాలు నిలుస్తాయి. ఈ కార్యక్రమాన్ని విలుని బట్టి దేశవ్యాప్తంగా అన్ని గ్రామాల్లో అమలు చేయాలని కోరుతూ ప్రధానికి లేఖ కూడా రాస్తాను. చరిత్రాత్మకమైన ఇలాంటి కార్యక్రమంలో మాతో భుజం కలిపి వస్తున్న స్నేహితురాలు పీవీ సింధుకు నా కృతజ్ఞతలు” అన్నారు.

తెలంగాణ ప్రభుత్వ ఐటీ శాఖ ముఖ్య కార్యదర్శి, ఉపాలక్ష్మి బ్రెస్ట్ క్యాన్సర్ ఫౌండేషన్ ముఖ్య సలహాదారు అయిన జయేశ్ రంజన్ మాట్లాడుతూ.. “2017లో ఈ ఫౌండేషన్ ప్రపంచంలోనే తొలిసారిగా “ఎబీసీస్ ఆఫ్ బ్రెస్ట్ హెల్త్” పేరిట రోమ్ము క్యాన్సర్పై అవగాహన కోసం ఒక యాప్ తీసుకొచ్చింది. దేశంలో ఎక్కువ మంది మాట్లాడే 12 భాషల్లో దీన్ని అభివృద్ధి చేశారు. 90 శాతానికిపైగా ప్రజలకు మొబైల్ ఫోన్లు అందుబాటులో ఉన్నందున రోమ్ము క్యాన్సర్ గురించి ప్రతి చిన్న అంశం ఎంతో సులభంగా

అర్థం చేసుకోవడానికి ప్రజలకు ఇది మేలు చేసింది. అక్కడికి రెండేళ్ల తరువాత ఇప్పుడు 2019లో అదే ఫౌండేషన్ లైఫ్ సైజ్ ఆగ్నెంటేడ్ రియాలిటీ సేవలలో రోమ్ము క్యాన్సర్ పై అవగాహన పెంచే కార్యక్రమం ప్రారంభించింది. రోమ్ము క్యాన్సర్ ను ప్రాథమిక దశలోనే గుర్తించాల్సిన అవసరం, ఎలా గుర్తించాలో చెప్పే పద్ధతులను ప్రజలకు చేరువ చేయడానికి ఇది కీలక అడుగు” అన్నారు.

ఈ సాంకేతికత గురించి అవంతరి టెక్నాలజీస్ ఎండి బైరెవ్ శంకర్ చెబుతూ .. “రోమ్ము క్యాన్సర్ ను ప్రాథమిక దశలోనే గుర్తించడం ఎలా అనే ఒక అత్యంత ముఖ్యమైన విషయాన్ని సెలబ్రిటీలు లేదా డాక్టర్లు వర్చువల్ రూపంలో పెద్ద సంఖ్యలో ప్రజలకు చేరువయ్యే సాధనం” అని వివరించారు.

**డాక్టర్ పి.రఘు రాం**

MS, FRCS (Edin), FRCS (Eng), FRCS (Glasg), FRCS (Irel), Honorary FRCS (Thailand), FACS (USA)

పద్మశ్రీ పురస్కార గ్రహీత, డాక్టర్ బీసీ రాయ్ జాతీయ పురస్కార గ్రహీత

ఉపాలక్ష్మి బ్రెస్ట్ క్యాన్సర్ ఫౌండేషన్, హైదరాబాద్ సీఈవో, డైరెక్టర్

‘ది అసోషియేషన్ ఆఫ్ సర్జన్స్ ఆఫ్ ఇండియా’ ఎలక్ట్ ప్రెసిడెంట్